

## JUAN PEÑA LLOPIS (1976-2007), IN MEMORIAM

Otro bloque de actividades lo conforma la obtención de nuevos proyectos, habitualmente en el marco de programas multidisciplinarios coordinados o contratados por el Ministerio de Medio Ambiente con un amplio abanico de sociedades científicas nacionales. Así, se ha obtenido de un lado un proyecto para la caracterización botánica de los hábitats de la Directiva 92/43/CEE, que está siendo desarrollado por un equipo coordinado desde el INDUROT (Universidad de Oviedo), y de otro un trabajo similar para establecer una metodología óptima de seguimiento de la biodiversidad, que permita obtener al Ministerio una visión global de la repercusión de los grandes cambios ambientales en España, a través del monitoreo periódico de poblaciones de especies amenazadas u otros indicadores seleccionados. En ambos casos se ha intentado mantener una representación ponderada de los cinco sectores territoriales heredados del desarrollo del proyecto AFA (Atlántico, Centro, Mediterráneo, Andalucía y Canarias), y las propuestas de actividad se han resuelto mediante convocatorias anunciadas a los socios en circulares electrónicas de la Junta Directiva.

Además de los anteriores apartados, debe destacarse el reforzamiento de actividad de algunos equipos de la SEBCP, particularmente del Grupo Cantábrico, que es el pionero en el desarrollo de actuaciones a nivel territorial, y que entre otros proyectos está elaborando el Atlas, Lista Roja y Lista Top50 de la Flora Cantábrica, así como el plan de recuperación de *Juncus cantabricus*. Igualmente, la comisión de demografía de la SEBCP abrió la página web 'Demografía Vegetal Hoy' (<http://www.uam.es/otros/demovege/>) donde se facilita información actualizada y se debate sobre esta materia.

Para finalizar, cabe indicar que la Junta Directiva nacida del congreso de Puerto de la Cruz se reunió en la sede de la SEBCP (Jardín Botánico de Valencia) el 30 de noviembre de 2007, acordando entre otros puntos la renovación de la página web de la asociación, que se está acometiendo actualmente.

EMILIO LAGUNA LUMBRERAS

Secretario de la SEBCP

Desde el equipo de técnicos encargados de los trabajos de conservación de flora en el Servicio de Biodiversidad de la Generalitat Valenciana, deseamos rendir desde estas páginas un sentido homenaje al joven ecólogo castellonense Juan Peña Llopis, fallecido en octubre de 2007 tras una corta convalecencia por enfermedad grave. A pesar de su juventud -nacido en Castellón en 1976-, su trabajo había resultado especialmente relevante en el campo de las aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica en Ecología, experimentando con la aplicación de cadenas de Markov y otros modelos dinámicos a los cambios de paisaje y vegetación; su libro 'Sistemas de Información Geográfica aplicados a la gestión del territorio', editado por el Club Universitario de Alicante, constituía un referente nacional sobre la aplicación de los programas Arc-View y Arc-GIS en materia ambiental. La aplicación de este tipo de trabajos a baja escala le había llevado al desarrollo de estudios sobre cambios y modelos predictivos espacio-temporales en la demografía de las especies vegetales amenazadas, que llevaba a cabo en estrecha colaboración con varios socios de la SEBCP, adscritos al equipo de



Juan Peña Llopis -con gorra roja-, durante una de los recuentos de ejemplares de la única población mundial de *Limonium perplexum*, acompañado de la bióloga y miembro de la SEBCP Patricia Pérez Rovira (Albert Navarro).

estudio y gestión de la red de microrreservas de flora en la Comunidad Valenciana; en concreto, venía trabajando en el análisis de las dinámicas demográficas de *Euphorbia nevadensis* subsp. *nevadensis* en la población disyunta de la sierra de Aitana (Alicante), y en la única población mundial de *Limonium perplexum* -microrreserva de Torre Badum, sierra de Irta, Castellón.

Juan Peña además había contribuido en numerosas publicaciones -artículos, capítulos de libros- sobre diferentes materias de la ecología, gozando además de una amplia experiencia formativa que incluía la estancia en centros extranjeros de hasta 8 países. Juan falleció habiendo depositado para su lectura la tesis doctoral, relativa al estudio de los cambios paisajísticos de las últimas décadas en la comarca alicantina de La Marina Baixa, así como a la previsión y simulación de cambios futuros para esa misma zona; sus directores de tesis, los Dres. Andreu Bonet y Juan Bellot, llevaron a cabo el pasado 21 de diciembre de 2007 la defensa de dicha tesis doctoral, en un emotivo acto plenamente validado por la normativa académica de la Universidad de Alicante, concediéndose a Juan Peña a título póstumo el grado de doctor, con la calificación Cum Laude. El equipo directivo de la tesis ha expresado además su intención de publicar en el futuro, por unas u otras vías, los resultados de los trabajos del Dr. Peña con las citadas especies amenazadas, a fin de que sus éstos contribuyan a la conservación de sus últimas poblaciones valenciana -caso de *Euphorbia nevadensis*- y mundial -para *Limonium perplexum*-

EMILIO LAGUNA LUMBRERAS

## APROBADO EL PLAN DE RECUPERACIÓN VALENCIANO DE LA SILENE DE IFAC

Hace pocas fechas vio la luz el Plan de Recuperación legal de *Silene hifacensis*, un "icono" de la conservación vegetal en nuestro país. Esta colleja se dio por extinguida en el litoral valenciano hacia la década de los 70, sobreviviendo amenazada en la vecina Ibiza, y fue incluso objeto de un pionero programa de reintroducción. Incluida en toda la legislación sobre protección de especies, desde la regional a la euro-

pea, se descubrió de nuevo con pequeñas poblaciones de acantilados e islotes alicantinos, y es merecedora ahora del primer plan legal de conservación que aprueba la Comunidad Valenciana.

[Puede descargarse el texto del plan de recuperación desde la página web de este boletín <http://www.uam.es/otros/consveg/legislacion.html>]

## CONGRESOS



### ✓ World Conservation Congress / Congreso Mundial de la Naturaleza

El congreso mundial está organizado por la UICN, con la colaboración de Ministerio de Medio Ambiente, el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Cataluña, el Ayuntamiento de Barcelona y la Diputación de Barcelona. El Congreso se celebrará en el Centro Internacional de Convenciones del Barcelona del 5 al 14 de octubre de 2008. Está previsto que la reunión acoja a más de 8.000 participantes y que albergue más de 700 eventos y debates sobre tres ejes temáticos importantes: "Un nuevo clima para el cambio", "Entornos sanos, gente sana" y "La salvaguarda de la diversidad de la vida". El programa provisional se puede consultar, con sus respectivas actualizaciones, casi diarias, en [http://cms.iucn.org/congresso\\_esp/index.cfm](http://cms.iucn.org/congresso_esp/index.cfm)

### ✓ I Jornadas Catalanas de Conservación de Flora

Organizadas por el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, la Fundació Carl Faust y la Universitat de Barcelona, tendrán lugar los días 2 y 3 de junio de 2008 en Blanes (Girona).

Se trata de la primera reunión de estas características sobre conservación de la flora que se celebrará en Cataluña, a la espera de la definitiva publicación del Decreto de flora amenazada anunciado en el Congreso de Tenerife.

Los interesados pueden presentar comunicaciones orales o en panel, según las instrucciones que pueden consultarse en la dirección de internet: [http://mediambient.gencat.net/esp/el\\_medi/natura/Jornades\\_flora.jsp](http://mediambient.gencat.net/esp/el_medi/natura/Jornades_flora.jsp) (en español) o bien [http://mediambient.gencat.net/cat/el\\_medi/natura/Jornades\\_flora.jsp](http://mediambient.gencat.net/cat/el_medi/natura/Jornades_flora.jsp) (en catalán). Las I Jornadas incluyen asimismo la visita al Jardín Botánico MariMurtra.

Luis María FERRERO, Óscar MONTOUTO & José María HERRANZ. 2006. *Flora amenazada y de interés del Parque Natural del Alto Tajo*. 296 págs. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Guadalajara.

Hablar bien de los amigos es siempre motivo de alegría. Si a este añadimos la razón de reseñar para los lectores de "Conservación Vegetal" un libro sobre la flora del Parque Natural del Alto Tajo y su conservación, esta alegría se torna casi éxtasis. Ya será éste sin duda compartido por todos aquellos que hayan tenido la ilusión de poner a disposición del público la experiencia y el trabajo de muchos años, y sepan el esfuerzo que supone.

La edición que se presenta, firmada en el año 2006 pero no presentada en público hasta el 2007, tiene origen en la coincidencia y sinergia de varios factores y personas, que favorecidos los unos y alentadas las otras desde la dirección del Parque, y con la edición y coordinación del actual director Ángel Vela, han dejado sobre la mesa un libro que será referencia para futuros trabajos, tanto en el ámbito del medio natural de Castilla-La Mancha como en el de los estudios botánicos en espacios naturales protegidos.

Los autores, botánicos de profesión, vocación y afición, aunque alguno en la actualidad se halle dedicado a otros menesteres, han demostrado lo extenso de sus conocimientos en el área, en la que alguno ha dedicado casi media vida. Los antecedentes, por tanto, no pueden ser mejores. Por una parte los trabajos de Luísa Ferrero y Óscar

Montouto en el PORN del Parque y posteriormente en el Plan Sectorial de Flora. Por otra, el trabajo continuo que José María Herranz viene realizando en el ámbito de la flora rara y amenazada y que sirve de referencia y ejemplo de colaboración entre la Administración del Parque y la Universidad de Castilla-La Mancha.

El libro se estructura en una parte introductoria al Parque Natural, un conjunto de fichas de flora y un apartado de conservación de la misma. La introducción abarca aquellos aspectos descriptivos generales (clima, geología, vegetación, etc.) que son de importancia para conocer y entender el territorio en el que se maneja la obra. Las fichas de flora, con abundante información sobre cada taxon, se organizan en once grupos en función del hábitat que ocupan en el Alto Tajo. La parte descriptiva del libro se completa con el relato de las experiencias afrontadas en este espacio natural en materia de conservación de la flora, en las que se incluyen los planes de conservación de *Atropa baetica*, *Delphinium fissum* subsp. *sordidum* y de los centenarios ejemplares de *Quercus petraea*, junto con los trabajos de vigilancia y estudio de los vallados para la protección de especies amenazada y de la flora acuática de las lagunas estacionales. El trabajo culmina con un glosario de términos botánicos, de gran ayuda para el no versado en este campo, una extensa bibliografía y un índice de nombres vernáculos y científicos.

Cabe esperar que este libro constituya el germen de lo que el reciente Organismo Autónomo de gestión de Espacios Naturales de Castilla-La Mancha organice como una serie de publicaciones que transfieran al público los resultados de los trabajos de investigación financiados por la Junta, iniciando así un camino pionero en este ámbito cuya demanda y acogida está más que asegurada.

Leopoldo Medina



Manuel ALCÁNTARA, Daniel GOÑI, David GUZMÁN & Javier PUENTE. 2007. *Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón. Flora*. 399 págs. Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, Huesca. 15 €.



Esta obra está compuesta de dos volúmenes, uno dedicado a la flora y otro a la fauna. En una publicación largamente esperada desde que se modificara el Catálogo Aragonés de Especies Amenazadas en 2004, y supone la síntesis de los trabajos de conservación sobre la flora catalogada en Aragón que se vienen desarrollando desde los años 90. Recordemos que la comunidad aragonesa es pionera en España, pues cuenta con el primer plan de recuperación para una especie de flora, *Borderea chouardii* desde 1994, a los que se añaden los de *Cypripedium calceolus* y *Vella pseudocytissus* subsp. *pau*, más el plan de conservación de *Krascheninnikovia ceratoides*.

En el volumen dedicado a la flora se recogen las fichas de 136 plantas, de las que 127 son vasculares y 9 briófitos, repartidas en cuatro categorías: 15 en peligro de extinción, 20 sensibles a la alteración de su hábitat, 45 vulnerables y 56 de interés especial. Las fichas están ordenadas por categoría de amenaza y dentro de cada una taxonómicamente. Cada ficha ocupa entre dos y cuatro páginas, en función de la información disponible, con dos fotos cuadradas, una de ellas de gran formato. Se divide en los siguientes apartados: descripción de la especie, distribución (que incluye un mapa de con malla UTM 10x10), ecología, y tres apartados muy importantes, el estado de conservación, la problemática de conservación y las medidas de conservación adoptadas. Finaliza la obra con una tabla con todas las especies aragonesas incluidas en algún catálogo o lista roja, así como un índice alfabético y otro por categoría y grupo taxonómico.

Los autores del volumen de flora han realizado un gran esfuerzo de síntesis y homogeneización al presentar la información que se agradece, cosa que no

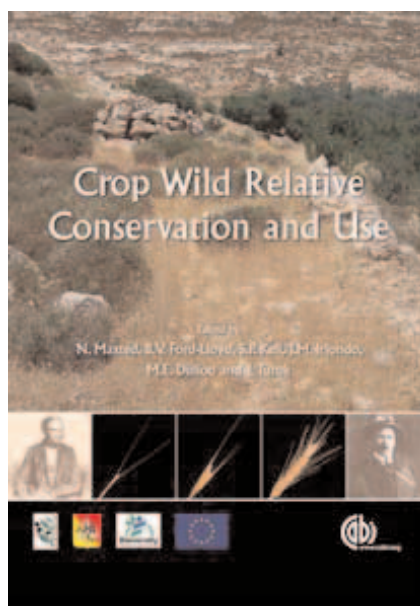
ha ocurrido en el volumen de fauna, procurando que los textos sean asequibles al público mínimamente iniciado. Al final han incluido un glosario de términos.

En nuestra opinión, la calidad de información condensada en esta obra se ve ensombrecida por el formato elegido para el libro, apaisado, muy poco manejable, incluso incómodo, y por la maquetación desafortunada, con los números de página en el interior, dejando grandes huecos y páginas huérfanas que hubieran permitido un mayor desarrollo de los textos y las ilus-

traciones. La elección de una maqueta cuadrada para las fotos desvirtúa su formato y encuadre original (recordemos que se trata de documentos científicos en sí mismos), un hecho que por desgracia viene siendo habitual en muchos libros, y en ocasiones la elección de algunas de las fotos de gran formato o de la portada no ha sido de lo más afortunada.

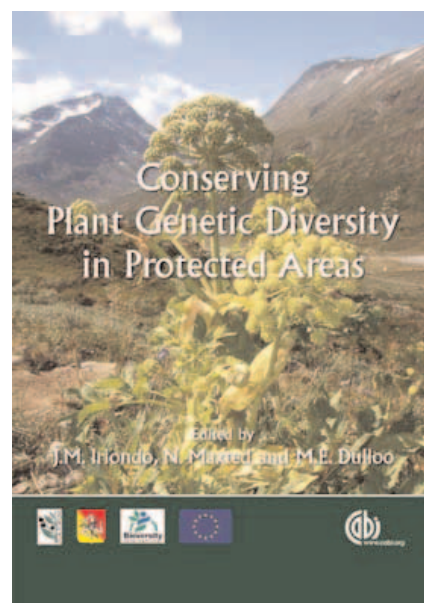
José Luis Benito

Nigel MAXTED, Brian V. FORD-LLOYD, Shelagh P. KELL, José María IRIONDO, Mohammed Ehsan DULLOO & Jozef TUROK (eds.). 2007. *Crop Wild Relative Conservation and Use*. 720 págs. CAB International, Oxfordshire, UK.



Dos libros estrechamente relacionados en su proyecto de origen y en la coedición a cargo de J. M<sup>o</sup>. Iriondo. El primero trata, a través de la contribución de más de un centenar de autores, de la problemática de los parientes silvestres de las plantas cultivadas, organismos de interés extraordinario como fuentes de resistencia a enfermedades o de incremento de producción de los cultivos. Como constituyentes que son de los hábitats naturales, sufren de la fragmentación de los mismos, de la recolección excesiva, de la contaminación, y de riesgos a los que se presentan distintas soluciones y alternativas a lo largo de las páginas del libro.

José María IRIONDO, Nigel MAXTED & Mohammed Ehsan DULLOO (eds.). 2008. *Conserving Plant Genetic Diversity in Protected Areas*. 288 págs. CAB International, Oxfordshire, UK.



El segundo libro de esta reseña se centra en la conservación *in situ* en espacios protegidos y es, en alguna medida, complemento y continuación del anterior. Con vocación de servir de "guía práctica", recorre experiencias concretas llevadas a cabo en áreas protegidas, muchas sobre parientes de plantas cultivadas, pero todas encaminadas a ese pilar de la biología de la conservación que es el mantenimiento de la diversidad genética de las poblaciones y especies, v.g. de su potencial evolutivo.

JCM



Ángel BAÑARES, Gabriel BLANCA, Jaime GÜEMES, Juan Carlos MORENO & Santiago ORTIZ (eds.) 2007. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España*. Adenda 2006. 92 págs. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.



La segunda fase del proyecto AFA, a diferencia de la etapa anterior, tuvo unas miras limitadas y se ciñó a un número modesto de especies amenazadas en España, aunque siguió contando con la participación de un contingente importante de universidades e institutos de investigación. Nada menos que 104 botánicos intervinieron en el trabajo de campo sobre las 35 plantas que se presentan en esta publicación, algunas de ellas con una geografía bien dispersa y con un número nutrido de poblaciones, lo que hizo necesario adaptar el manual de metodología del Libro Rojo a la realidad que supuso el estudio de plantas vulnerables.

Las 35 fichas que se presentan utilizan idéntico formato que las del Libro Rojo, y se reparten entre 11 CR, 9 EN y 15 VU. Entre las más amenazadas hay alguna especie recién descrita para la ciencia, como *Vella castriliensis* Vivero *et al.*, aunque la mayoría se trata de especies de las que se tenía una opinión más optimista en la Lista Roja, antes de su estudio en profundidad.

Esta segunda contribución del proyecto AFA tiene un defecto principal: la publicación nació con información ya anticuada para algún caso, como no puede ser de otra manera si se tarda año y medio en publicar el informe de la situación de poblaciones de especies amenazadas. Confiemos que las siguientes entregas del proyecto, entre ellas una segunda adenda con 50 nuevas especies estudiadas y ya entregadas, no siga por el mismo camino.

JCM

Luis SERRA. 2007. *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. 1414 págs. Ruizia 19, Monografías de Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

Monumental es el primer adjetivo que viene a la mente cuando se ve esta monografía sobre la flora alicantina. Y monumentales son en verdad la magnitud del trabajo emprendido, su exhaustividad y la porción de trabajo sobre la flora ibérica que deja poco menos que resuelta. Esta pequeña biblioteca sobre la flora alicantina tiene, sin embargo y por ello mismo, un pero muy evidente: se ha encuadernado en un solo tomo lo que sobradamente daba para al menos dos. Podría haberse reducido o prescindido de algunos capítulos colaterales, que el lector normalmente buscaría en otras fuentes, y así disminuirse el riesgo de que esta encuadernación en rústica no supere unas pocas consultas.

Nuestro consocio Luis Serra ha reunido en esta publicación las citas y testimonios de herbario ajenos, así como su dilatada exploración propia, sobre una flora alicantina compuesta de 2.471 taxones, juntando los autóctonos (1.863) con los introducidos. Aunque su trabajo descendió al detalle de la malla UTM de 1 km de lado, se presentan aquí referencias y mapas con cuadrículas de 10 km de lado, no solo por ahorro de espacio, sino por la

enorme cantidad de especies endémicas, raras o amenazadas que atesora la flora provincial, que no aconsejan divulgar tanta información sensible. A diferencia de otras floras, y como justificación de por qué se reseña este volumen en estas páginas, cada taxón va acompañado de comentarios biogeográficos y conservacionistas, con la categoría UICN provincial de cada planta. Nada menos que 128 especies se hallan, de un modo u otro, legalmente protegidas, y más del 35% de las plantas tiene categoría VU o superior. Siguiendo este hilo, hubiera sido de agradecer que las cuadrículas correspondientes a citas antiguas, de poblaciones asilvestradas o de especies alóctonas se identificaran a primera vista, empleando simbologías diferentes a la de las localidades autóctonas y localizadas por el propio autor.

JCM

FERNÁNDEZ ZAMUDIO, Rocío, Arturo SOUSA & Pablo GARCÍA MURILLO. 2007. *Laguna de Las Madres. Flora y vegetación*. 286 págs. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.

Estudio sobre la una de las lagunas onubenses más señaladas, encuadrada dentro del Paraje Natural Lagunas de Palos y Las Madres y recogida dentro del Convenio de Ramsar. El libro narra la historia y las vicisitudes sufridas por esta laguna, recogidas en primera persona durante los últimos 25 años, y que constituye la última turbera funcional de Andalucía. El marco geográfico y la sucesión de causas que han llevado a su deterioro, aunque aún subsistan en ella especies muy destacables, ponen de relieve lo que fue esta zona húmeda y el valor que aún atesora. Como botones de muestra valgan la desaparición una veintena de especies de las que hay testigos de herbario, el hecho de que de seis especies incluidas en la legislación andaluza de flora protegida se den cita en este humedal, o de que entre las más amenazadas se cuenten *Rhynchospora modesticulennoi* y *Utricularia exoletia*, ambas con

categoría CR en el libro rojo.

Además del trabajo en sí sobre el elenco de especies y comunidades de este humedal, se describen algunos resultados obtenidos en la reconstrucción de la evolución paisajística del perímetro de la laguna, que es grosso modo la seguida por todo el entorno de Doñana. Su evolución reciente se puede escalonar en varias fases, desde una "etapa histórica" que comienza a finales del siglo XV hasta la actualidad, viendo cómo han ido sucediéndose usos forestales, extractivos, y finalmente agrícolas intensivos en los últimos años.

JCM



## Y además...

F. TAPIA, E. BERMEJO, G. BLANCA, J. GÜEMES, J.C. MORENO & S. ORTIZ. 2006. Estado de conservación de los taxones Pirenaico-Cantábricos del Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada de España. *Bulletin de la Societe d'Histoire Naturelle de Toulouse* 141(2): 233-238.

M.B. ARAÚJO, J.M. LOBO & J.C. MORENO. 2007. The effectiveness of Iberian protected areas for conserving terrestrial biodiversity. *Conservation Biology* 21: 1423-1432.

F. DOMÍNGUEZ LOZANO, J.C. MORENO SAIZ, H. SAINZ OLLERO & M.W. SWARTZ. 2007. Effects of dynamic taxonomy on rare species and conservation listing: insights from the Iberian vascular flora. *Biodiversity & Conservation* 16: 4039-4050.

J. LÓPEZ PUJOL, J. FONT, J. SIMON & C. BLANCHÉ. 2007. Can the preservation of historical relicts permit the conservation of endangered plant species? The case of *Silene sennenii* (Caryophyllaceae). *Conservation Genetics* 8(4): 903-912.

J. LORITE, F. GÓMEZ, J.F. MOTA & F. VALLE. 2007. Orophilous plant communities of Baetic range in Andalusia (south-eastern Spain): priority altitudinal-islands for conservation. *Phytocoenologia* 37(3-4): 625-644.

J. LORITE, M. RUIZ GIRELA & J. CASTRO. 2007. Patterns of seed germination in Mediterranean mountains: Study on 37 endemic or rare species from Sierra Nevada, SE Spain. *Candollea* 62(1): 5-16.

I. MARQUES, A. ROSSELLÓ-GRAELL, D. DRAPER & J.M. IRIONDO. 2007. Pollination patterns limit hybridization between two sympatric species of *Narcissus* (Amaryllidaceae). *American Journal of Botany* 94(8): 1352-1359.

M.V. MARRERO GÓMEZ, J.G.B. OOSTERMEIJER, E. CARQUÉ ÁLAMO & Á. BAÑARES BAUDET. 2007. Population viability of the narrow endemic *Helianthemum juliae* (Cistaceae) in relation to climate variability. *Biological Conservation* 136: 552-562.

M.R. ORELLANA, J. LÓPEZ PUJOL, C. BLANCHÉ & M. BOSCH. 2007. Genetic diversity in the endangered dysploid larkspur *Delphinium bolosii* and its close diploid relatives in the series Fissa of the Western Mediterranean area. *Biological Journal of the Linnean Society* 92(4): 773-784.

E. PÉREZ COLLAZOS & P. CATALÁN. 2007. Genetic diversity analysis and conservation implications for the Iberian threatened populations of the irano-turanian relict *Krascheninnikovia ceratoides* (Chenopodiaceae). *Biological Journal of the Linnean Society* 92(3): 419-429.

E. PÉREZ COLLAZOS, J.G. SEGARRA MORGUES, L.A. INDA & P. CATALÁN. 2007. Population genetics and the conservation status of the threatened Iberian steppe grass *Puccinellia pungens* (Pau) Paunero (Poaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 154(2): 269-281.

J. PINO, F.X. PICÓ & E. DE ROA. 2007. Population dynamics of the rare plant *Kosteletzkya pentacarpos* (Malvaceae): a nine-year study. *Biological Journal of the Linnean Society* 153(4): 455-462.

L.G. QUINTANILLA, S. PAJARÓN, E. PANGUA & J. AMIGO. 2007. Allozyme variation in the sympatric ferns *Culcita macrocarpa* and *Woodwardia radicans* at the northern extreme of their ranges. *Plant Systematics and Evolution* 263(3): 135-144.

C. SÉRGIO, M. BRUGUÉS, R.M. CROS, C. CASAS & C. GARCIA. 2007. The 2006 Red List and an updated checklist of bryophytes of the Iberian Peninsula (Portugal, Spain and Andorra). *Lindbergia* 31: 109-125.

R. VILATERSANA, A. SUSANNA & C. BROCHMANN. 2007. Genetic variation in *Femeniasia* (Compositae, Cardueae), an endemic and endangered monotypic genus from the Balearic Islands (Spain). *Biological Journal of the Linnean Society* 153: 97-107.

M.B. GARCÍA. 2008. Life history and population size variability in a relict plant. Different routes towards long-term persistence. *Diversity and Distributions* 14(1): 106-113.

## BioC: PORTAL DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTES

<http://bioc.org.es/bioc/>

Página web del Equipo de Biología de la Conservación de Plantas del GReB (Universidad de Barcelona) que, conmemorando su décimo aniversario de fecunda actividad, ha creado este recurso digital. En él se combina información sobre las iniciativas del propio grupo de investigación con noticias generales, enlaces, recursos, ofertas de trabajo, novedades y convocatorias. Pensada también como una herramienta que anime el trabajo y el debate en los territorios de lengua catalana, que no tenían vehículo para ello. El portal se publica en lengua catalana y próximamente dispondrá de versiones también en español y en inglés. Destacamos por su utilidad las monografías sobre especies amenazadas estudiadas por el BioC ("Planta del Mes"); por el momento, han sido publicadas las de *Delphinium pentagynum* subsp. *formenterianum*, *Aquilegia pavi* y *Delphinium staphisagria*.

## SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA VEGETACIÓN IBÉRICA Y MACARONÉSICA (SIVIM)

<http://www.sivim.info/sivi/>

Durante la pasada celebración de las XXI Jornadas Internacionales de Fitosociología en Madrid se presentó oficialmente, en versión beta, este portal que recopila 58.673 inventarios de vegetación de la península Ibérica, Islas Baleares y territorios limítrofes, y con ellos 1.086.514 citas florísticas. Su desarrollo es obra de cuatro universidades y 23 investigadores. Para mejorar el portal SIVIM y acelerar la entrada de datos me permito solicitar vuestra colaboración, que puede concretarse en la detección de errores, el envío de separatas con novedades sobre vegetación y, muy especialmente, el envío de ficheros informáticos con tablas de vegetación. Son particularmente útiles todos los documentos en soporte digital (pdf, doc, txt,...) que presenten inventarios.

Xavier Font

## Demografía Vegetal Hoy

<http://www.uam.es/otros/demovege/>

De resultados de una de las sesiones de trabajo paralelas del congreso de la SEBCP celebrado en Tenerife se creó en su seno una Comisión sobre demografía al objeto de facilitar la capacitación en estudios demográficos de los socios interesados mediante la organización de cursos, seminarios o talleres, desarrollar metodologías de seguimiento y análisis demográfico para grupos de taxones con particularidades específicas y para apoyar la coordinación y colaboración entre grupos interesados en este tema mediante el establecimiento de foros, intercambio de información, etc.

El primer resultado que puede enseñar esta comisión es la creación de una página web en la que se ponen a disposición materiales didácticos en línea y una selección de artículos clásicos sobre la utilidad de los estudios de este signo para la conservación vegetal.

Desde aquí se anima a toda persona interesada en aportar futuras modificaciones y noticias. Puede establecerse contacto con los promotores de la Comisión [Felipe Domínguez Lozano (UCM), María Begoña García (IPE) y José María Iriondo (URJC)] a través de la propia página web.

## Blog de noticias de la SEBCP

<http://sebcip.blogspot.com/>

El pasado mes de noviembre Emilio Laguna, secretario de la SEBCP, puso en marcha un blog para canalizar rápidamente la información entre los miembros de la misma. Desde su creación han tenido cabida no solo novedades de la SEBCP, sino también noticias de todo tipo sobre flora amenazada, y ha estado abierto asimismo a la comunidad conservacionista española.

Si se quiere colaborar enviando alguna noticia, debe escribirse a Emilio ([laguna\\_emi@gva.es](mailto:laguna_emi@gva.es)), y conviene que se indique en el asunto del mensaje el nombre del remitente, seguido de 'para el blog SEBCP'.

### Editores

Felipe Domínguez Lozano y  
Juan Carlos Moreno Saiz

### Comité Editorial

César Blanché Vergès,  
David Galicia Herbada  
y Manuel Marrero Gómez

### Diseño y maquetación

Santiago Oñate

Comisión de Botánica,  
Departamento de Biología.  
Facultad de Ciencias.  
Universidad Autónoma de Madrid.  
c/ Darwin 2, Cantoblanco,  
E-28049 Madrid.

Tel.: 914 978 105

Fax: 914 978 344

### Correo electrónico

[conservacion.vegetal@uam.es](mailto:conservacion.vegetal@uam.es)

### Página web

<http://www.uam.es/cv>

• • •

CONSERVACIÓN VEGETAL se distribuye gratuitamente y su tirada se ajusta al número de destinatarios de la lista de envíos, por lo que cada número se agota a la vez que se publica.

Las opiniones expresadas por los autores de los artículos no coinciden necesariamente con las del Comité Editorial ni con las de la SEBCP.

### Depósito legal

S.571-1997

### ISSN

1137-9952

### Imprime

Gráficas Solana

La elaboración y publicación de este boletín se ha realizado gracias a:

